Description d'un Cossus nouveau de Madagascar [Lepid. Cossidae],

par M. Fd. Le Cerf.

Cossus cirrilator nov. sp.

♂ — Ailes supérieures blanc légèrement ocracé, faiblement lavées de saumoné pâle à la base. Côte grossièrement ponctuée et striée de brun dans le tiers proximal, avec trois larges taches brunâtre clair, espacées du milieu à l'apex ; ces taches se continuent inférieurement en s'atténuant jusqu'au niveau de la nervure cubitale ; quelques macules confuses, de même teinte, sont éparses sur la moitié distale de l'aile, où existe en outre une réticulation large, formée de fines lignes noires dont les deux principales se croisent en X dans l'intervalle des nervures 4 et 5 en déterminant à leur point de jonction la production d'une petite tache plus ou moins équarrie. Près de la base se trouvent deux points noirs disposés obliquement, de part et d'autre de la nervure 1^{c}.

Dessous plus distinctement ocracé-rosé, fortement mêlé de brunâtre et de gris dans et sous la cellule, avec la côte grise striée de brun et des taches brunâtres irrégulières entre les nervures ; la striation noire du dessus transparaît légèrement.

Ailes inférieures gris-roussâtre, plus claires à la côte, blanchâtres dans la cellule, au bord externe sous l'apex et avant l'angle anal ; un lavis gris saumoné clair couvre la base et le champ abdominal. Disque gris brunâtre confusément strié de plus foncé sur l'espace terminal ; nervures brunâtres ponctuées de même teinte à l'extrémité.

Dessous blanc ocracé rosé, maculé de brunâtre dans la cellule et sur le disque, plus largement et plus distinctement réticulées qu'en dessus. Franges des deux paires concolores, précédées d'une très fine ligne marginale brunâtre et coupées de cette couleur à l'extrémité des nervures.

Tête couverte en dessus de longs poils blanc ocracé et brunâtre accolés et dressés verticalement de manière à constituer un toupet volumineux dont la hauteur dépasse le diamètre maximum de l'œil ; poils péricéphaliques et partie supérieure du front brun terne ; palpes à premier et troisième articles bruns, second blanc ocracé ; collier brun roux, avec une ligne

transversale noire avant le bord; antennes à tige blanche et pectination longue et serrée, roussâtre.

Thorax blanc, parsemé de petites écailles noires et brunâtres, un peu plus nombreuses sur les ptérygodes, et taché aux deux tiers postérieurs de trois points noirs disposés transversalement sur la même ligne. Métathorax couvert de poils gris ocracé rosé à sommet noirâtre,

Abdomen de la couleur du thorax, lavé latéralement de brunâtre de la base au cinquième tergite et un peu mêlé de poils noirâtres de part et d'autre du milieu sur les deux premiers tergites.

En dessous le thorax est brunâtre en avant, blanc ocracé et gris rosé latéralement; ventre blanc ocracé à premier sternite rosé.

Hanches antérieures brunâtres à sommet blanc: fémurs blanchâtres avec la moitié terminale externe et le dessous brunâtre; tibias brunâtres coupés transversalement vers le milieu par une ligne oblique blanche. Fémurs médians blanchâtres à sommet brunâtre, tibias brunâtres avec une fascie postmédiane blanche. Fémurs et tibias postérieurs blancs, faiblement parsemés de brunâtre. Éperons longs, concolores, à pointe noire. Tarses des trois paires blancs, annelés de brunâtre à la base des articles: le premier article des tarses postérieurs est en outre dilaté et crêté de poils blancs.

Envergure : 73.5 millimètres.

Type: 1 ♂. Madagascar, *ex* R. Oberthür (1913). Coll. Muséum de Paris.

Le singulier et volumineux toupet qui orne la tête de cette espèce constitue un caractère distinctif bien particulier et sans analogue, à ma connaissance, dans la famille. On le trouve cependant ébauché dans *Cossus cossus* L., dont *cirrilator* ne paraît pas différer génériquement, bien que, par son thorax allongé, la pectination beaucoup plus longue et plus serrée de ses antennes, la longueur et l'écartement des éperons des pattes postérieures, la coupe plus élancée des ailes et du corps, il s'en écarte sensiblement.

Une partie de ces caractères semblent en faire un intermédiaire entre les *Cossus* F. (s. s.) qui n'existent pas dans l'Afrique continentale extra-paléarctique, et le genre *Macrocossus* Auriv. qui remplace le précédent sur ce continent, mais auquel l'absence de barre reliant les nervures 7 et 8 près de la base, aux ailes inférieures, ne permet pas de rapporter l'espèce malgache.